Line up

VA123CL / VA183CL
VA243CL

LIBERO Inverter

VA123CL 3,070-11,000-14,660 Btu/h
VA183CL 3,070-18,000-19,500 Btu/h
VA243CL 3,000-24,000-29,200 Btu/h

- Filtro Antialergias • Filtro Plasma
- Prefiltro (Lavable / Anti-hongos)
- Auto limpieza
- Función Chaos (Oscilación de aleta automática)
- Control de dirección de flujo de aire
- Control de temperatura
- Inteligencia Artificial
  (VA 123CL/ VA183CL/ VA243CL)
- Filtro Antivirus • Recubrimiento Gold Fin
- Auto diagnostico • Temporizador • Modo sueño
- Deshumidificación suave • Inicio programable

Especificaciones

Modelo			VA123CL	VA183CL	VA243CL
Capacidad de Enfriamiento		kW	0.89~3.23~4.30	0.90~5.28~6.715	0.88 ~ 7.03 ~ 8.56
		Btu/h	3,070~11,000~14,660	3,070~18,000~19,500	3,000~24,000~29,200
Capacidad Calefacción		kW	-	-	-
		Btu/h	-	-	-
Consumo de energía	Enfriamiento/Calefacción	W	840	1510	2300
Consumo de corriente	Enfriamiento/Calefacción	A	4.0	6.6	10.3
Corriente al arranque	Enfriamiento/Calefacción	A	4.0	6.6	10.3
EER		W/W	3.85	3.49	3.04
		Btu/h.W	13.1	11.9	10.4
Caudal de aire	Evaporador,Max	m³/min(CFM)	11.0(388)	19.5(689)	21(741)
	Condensador,Max	m³/min(CFM)	33(1,165)	60(2,119)	58(2,048)
Remoción de humedad		l/h	1.3	1.9	2.7
Nivel de Ruido	Evaporador(A/M/B)	dB(A)±3	39 / 33 / 24 / 19	42 / 38 / 34 / 30	45 / 40 / 35 / 29
	Condensador,Max	dB(A)±3	47	53	53
Refrigerante y Carga	g(oz)		R410A, 950 (33.5)	R410A, 1,350(47.62)	R410A, 1,800(63.5)
Carga adicional de refrigerante		g/m(oz/ft)	20(0.22)	20(0.22)	35(0.38)
Dimensiones (Producto)	Evaporador	mm(inch)	895*285*195(35.2*11.2*7.7)	1,030*325*250(40.6*12.8*9.84)	1,030*325*250(40.6*12.8*9.84)
(Ancho*Alto*Fondo)	Condensador	mm(inch)	730*540*245(30.3*21.5*9.6)	870*655*320(34.3*25.79*12.6)	870*800*320(34.3*31.5*12.6)
Peso Neto	Evaporador	Kg(Lbs)	11(24.5)	17(37.5)	17(37.5)
	Condensador	Kg(Lbs)	30(66.1)	46(101.4)	58(127.9)
Válvula de servicio	Línea de Líquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Línea de Gas	mm(inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Suministro de fuerza		Φ/V/Hz	1/220/60	1/220/60	1/220/60
Calibre de cable de fuerza		No.*mm2	3*1.0	3*1.5	3*2.5
Cable de interconexión (Incluye la tierra)		No.*mm2	4*1.0	4*1.5	4*2.5
Longitud máxima de tubería		(m)	15	20	30

*Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el desempeño del producto.

LG Electronics Panama, S.A
Panamá, Ciudad de Panamá
Torre Global Bank, calle 50, Piso 20
Teléfono : (507)-210-6090 Fax : (507)-210-3402

LG Life's Good

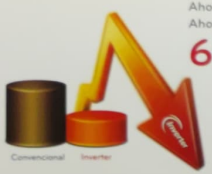
Aires Acondicionados LG 2010

Unidad Tipo Mini Split de Pared

LIBERO Inverter

www.lg.com

Ahorro de Energía



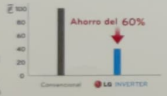
Ahorro de energía y dinero! La alta eficiencia energética asegura un sistema más económico

Económico

La alta eficiencia energética asegura un sistema más económico

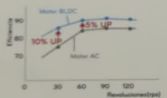
Ahorro de Energía

Ahorro de Energía
A diferencia de los aires acondicionados convencionales, los aires acondicionados con tecnología Inverter pueden controlar la velocidad del compresor para ajustar la capacidad de enfriamiento. Cuando el evaporador alcanza la temperatura deseada, los acondicionadores de aire inverter pueden operar el compresor a baja velocidad manteniendo la temperatura deseada, por lo tanto ahorran hasta un 60% de energía.



Compresor Inverter de corriente directa (CD)

Los Aires Acondicionados LG Inverter utilizan un compresor inverter de corriente directa sin escobillas (BLDC) ya que este optimiza el efecto de refrigeración, tiene bajo nivel de ruido y alta eficiencia. Los compresores BLDC son más eficientes especialmente a baja carga comparados con los compresores inverter de corriente alterna (CA).

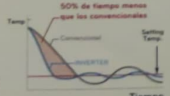


Potente

Asegura un enfriamiento rápido durante el verano.

Gran capacidad

Por su amplio rango de operación en modo de enfriamiento, los Aires Acondicionadores LG Inverter siempre enfriarán su habitación incluso cuando la temperatura del exterior sea alta. El enfriamiento se mantiene constante aun cuando la temperatura exterior sea de 43°C gracias a la tecnología inverter de LG.



La solución perfecta para eliminar Virus y alergias.

Sistema de filtrado de 6 pasos.

Filtro Antivirus (Anti influenza)

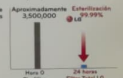
Anti influenza

Solución con 99.9% de esterilización

Prueba de efectividad de la solución de LG con el virus de la influenza por el laboratorio Kitasato.

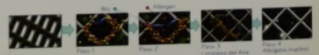
Filtro con 99.9% de esterilización

Prueba de efectividad de la solución de LG con el virus de la influenza por el laboratorio Kitasato. (Centro de investigación de ciencias ambientales KITASATO en Japón)

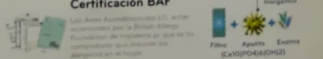


Filtro Antialergias

En el aire se encuentran elementos dañinos como ácaros, polvo y pelo de mascotas, los cuales pueden causar algunas de alergias. El filtro Antialergias de LG descompone las proteínas de los alérgenos, por lo que el aire que se libera es limpio y puro. Este filtro está certificado por la BAF (British Allergy Foundation)



Certificación BAF



El mas silencioso del Mundo

El compresor LG Inverter BLDC permite un enfriamiento realmente silencioso.

Acabado perfecto

La cubierta es muy amplia por lo que sostiene las tuberías y al mismo tiempo oculta las partes poco agradables a la vista, logrando así una apariencia limpia y estética.

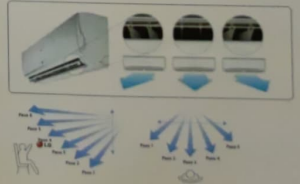
Espacio amplio para tuberías y drenaje. Cubierta más ancha para sostener las tuberías y la manguera para el drenado.

Estructura completa para una instalación firme y fuerte.

Amplia cubierta adicional para sostener la tubería.

Control por pasos

6 pasos de control : Control por pasos de la aleta horizontal y vertical.



Control Remoto (EZ)

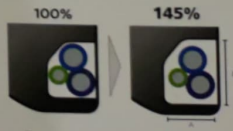
Facil de usar

- Botones más grandes
- Algunos botones se resaltan usando diferentes colores
- Gráficos para reconocer fácilmente las funciones.

Fácil Instalación

Soporte de sujeción para instalación

La instalación del equipo LG es muy sencilla por el soporte para su sujeción.

Mayor espacio para tubería

La instalación del equipo es más sencilla gracias al espacio.